MITSUBISHI

1204875HE7901

有圧換気扇システム部材

バックガード 低所取付用

形名

G-20,25,30EC-M

取付工事・取扱説明書

バックガード(低所取付用)は、床面より 1.8m 未満に取付けられた有圧換気扇の羽根と人体の接触防止のために使用するものです。ご使用の前に下記内容を必ずご確認ください。

- ●有圧換気扇の EWF タイプ専用バックガードです。EF、EG タイプには取付けできません。
- ●必ず組合わせる有圧換気扇の使用条件をご確認ください。組合わせる有圧換気扇の使用条件に準じます。
- ●河川、海岸地域や水海上の船舶施設、塩素等の腐食性ガスが発生する場所、常時湿潤している場所などでは発錆腐食のおそれがあります。

取付工事を始める前に必ず説明書をよくお読みになり、販売店・工事店さまが取付工事を実施してください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

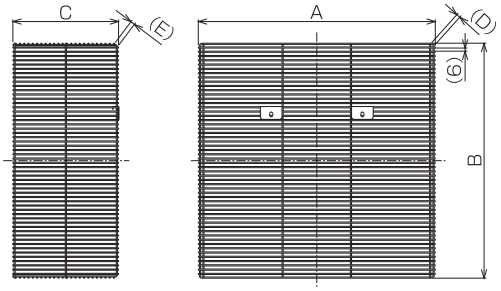
・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

安全のために必ず守ること

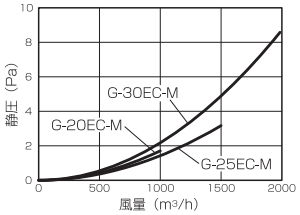
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

⚠警告 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	⚠注意 誤った取扱いをしたときに傷害または建物・機械などの損害に結びつくもの
接触禁止：●有圧換気扇の運転中は危険ですから、バックガードの中に指や物を入れない　けがの原因。	指示に従う：●バックガード及び部品の取付けは、確実に行う　落下によりけがの原因。
ぬれ手禁止：●ぬれた手で有圧換気扇の電源プラグを抜き差ししない　感電やけがの原因。	●取付けやお手入れの際は手袋を着用する　着用しないとけがの原因。
プラグを抜く：●取付けまたは、お手入れの際は必ず有圧換気扇の電源プラグをコンセントから抜くか分電盤のブレーカーを切る　感電の原因。	●外部から衝撃を加えないこと　変形・破損の原因。

外形寸法図



■圧力損失曲線

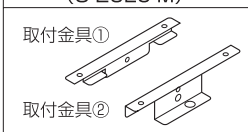
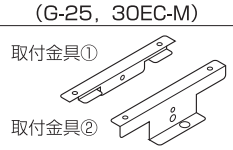


※図は G-30EC-M を示します。
機種により形状が多少異なります。

■変化寸法表　単位（mm）

形　名	A	B	C	D	E	適 用 機 種
G-20EC-M	320	320	196	8.5	8.5	羽根径20cm有圧換気扇用
G-25EC-M	370	370	195	9.1	8.7	羽根径25cm有圧換気扇用
G-30EC-M	416	413	186	7.5	6.7	羽根径30cm有圧換気扇用

付属部品

固定用部品（G-20EC-M）	固定用部品（G-25，30EC-M）	ネジ	ワッシャー
			
各1個	各1個	4本	2個

取付方法

※工事中に有圧換気扇が回り出すことのないようブレーカを「切」にしてから行ってください。

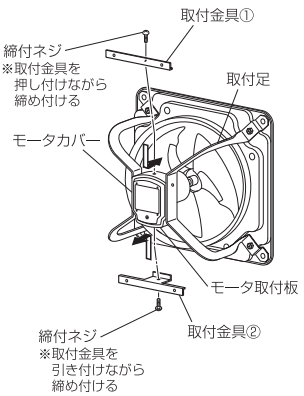
⚠警告
- ●取り付けの際は必ず分電盤のブレーカを切る
- ●ぬれた手で操作をしない

感電やけがの原因。

⚠注意
- ●取り付けの際は手袋を着用する

端面などでけがの原因。

1



取付金具を取付ける

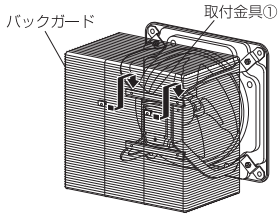
1．モータカバーの上側の締付ネジをはずして取付金具①を取付ける。**（取付金具①を有圧換気扇の取付足に矢印方向へ押し付けた状態で締め付けてください）**

2．下側の締付ネジをはずして取付金具②を取付ける。**（取付金具②をモータ取付板に矢印方向へ引き付けた状態で締め付けてください）**このとき、モータカバーは羽根側へいっぱいに押し付けた状態で締め付けてください。

締付ネジの締付トルクは
140～194N·cmです。

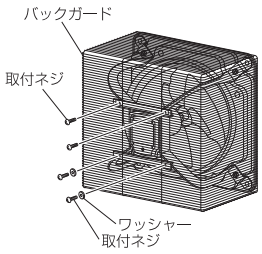
●締付ネジは２本同時にはずさないでください。
（モータカバーが落下します）

2



バックガードを取付金具①に引掛ける

3



バックガードの固定

バックガードを取付ネジにて取付ける。

取付ネジの締付トルクは
140～194N·cmです。

4

バックガードを取付けた後に、試運転を行い、バックガードに振動・異常音がないことを確認する。

お手入れのしかた

バックガードが汚れてきましたら約３か月に１度を目安として、取付方法の逆の順序で取りはずし清掃してください。

⚠警告
- ●お手入れの際は必ず有圧換気扇の電源プラグをコンセントから抜くか分電盤のブレーカーを切る

感電やけがの原因。

⚠注意
- ●お手入れの際は手袋を着用する

端面などでけがの原因。

清掃のしかた

■バックガードは中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。

お願い

- ●お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザ等けんま材入り洗剤（変質・変色する原因になります）

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508−8666 岐阜県中津川市駒場町１番３号
■平日9:00～12:00　13:00～19:00（土・日・祝を除く）
換気送風機技術相談センター　電話0120−726471

この説明書は、再生紙を使用しています。